

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH

Anschrift des Lieferanten: GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

Modellkennung: 41790-20

Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	SMD		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	24	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	2 790 in breiter Kegel (120°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000 oder 4 200 oder 6 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W	23,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net})	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	85

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	225	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	225		
	Tiefe	2		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a)		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,380 0,380
Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		17	Lebensdauerfaktor	0,94
Lichtstromerhalt		0,98		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

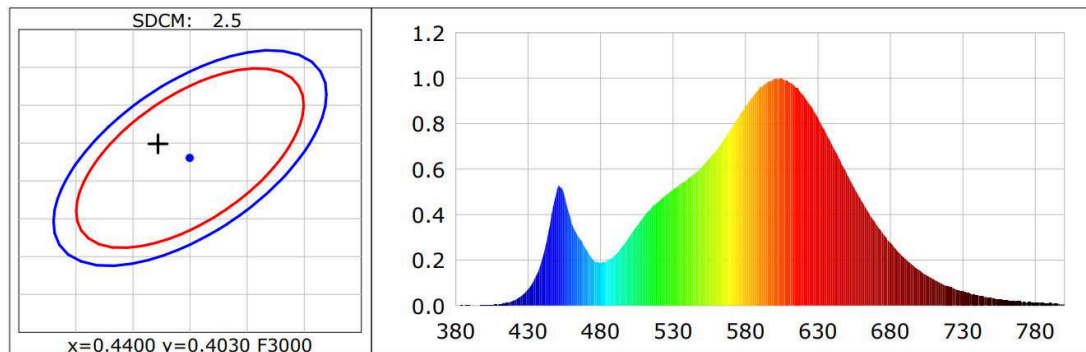
Lightsource Test Report

Product Information

Product Type: 奥地利样品390MM-3000K-不带罩 Product Number: 112

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4372$ $y=0.4049$ $u(u')=0.2504$ $v=0.3478$ $v'=0.5217$
 CCT: $T_c=3002K$ ($duv=0.00029$) Color Ratio: $R=0.228$ $G=0.747$ $B=0.025$
 Peak Wavelength: 604.3nm Half Bandwidth: 128.4nm
 Dominant Wavelength: 582.7nm Color Purity: 0.528
 CRI: $R_a=81.9$ TM30: $R_f=82$, $R_g=95$
 $R_1=80$ $R_2=90$ $R_3=97$ $R_4=80$ $R_5=80$ $R_6=88$ $R_7=82$ $R_8=58$
 $R_9=5$ $R_{10}=78$ $R_{11}=79$ $R_{12}=69$ $R_{13}=82$ $R_{14}=99$ $R_{15}=73$
 Color Quality Scale: $Q_a=81.9$, $Q_f=83.6$, $Q_p=82.8$, $Q_g=90.8$
 $Q_1=78$ $Q_2=95$ $Q_3=82$ $Q_4=79$ $Q_5=82$ $Q_6=83$ $Q_7=83$ $Q_8=86$
 $Q_9=96$ $Q_{10}=89$ $Q_{11}=86$ $Q_{12}=83$ $Q_{13}=82$ $Q_{14}=71$ $Q_{15}=73$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 2417.46 lm Efficiency: 104.20 lm/W Radiant Power: 7.313 W
 EEI: 0.13 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.20V Current: 0.1940A Power: 23.20W
 Power Factor: 0.5440 Frequency: 49.99Hz

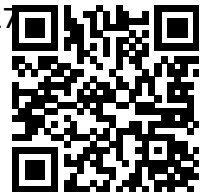
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
 Stabilization Time: 0 Min Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
 Max of Signal: 48821 (2752) CCD Integration Time: 228.26 ms

Condition: $T_x=25.7^\circ C$, $T_i=23.0^\circ C$, R.H.:60%
 Test Lab:
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
 Test Time: 2025-01-02 16:32:47
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 27



EPREL-Eintragungsnummer 2350557

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2350557>

Lieferant: Globo Handels GmbH (Importeur)

Website:

Kundenbetreuung:

Name: GLOBO Handels GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: office@globo-lighting.com

Telefonnummer: +43425332050

Anschrift:

Gewerbestraße 3
9184 St. Peter
Österreich